SEQUENCE LISTING

RECEIVED

TECH CENTER 1600/2900

<110>	Kav.	Richard	Andrew
. 1 1 0		TUOTIME	1 1110101

<120> Immunological Method

<130> 350013.66

<140> 09/424091

<141> 1999-11-18

<160> 47

<170> PatentIn version 3.2

<210> 1

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> oligonucleotide

<400> 1

catcagaagc agagatetee

20

<210> 2

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> oligonucleotide

<400> 2

gatgtcaagc tggtcgagaa

<211> 18

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' pcr primer

<400> 3

ctgaggtgca actactca

18

<210> 4

<211> 24

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 4

gtgttcccag agggagccat tgcc

24

<210> 5

<211> 21

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 5

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 6

acaagcatta ctgtactcct a

21

<210> 7

<211> 18

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 7

ggccctgaac attcagga

18

<210> 8

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 9

aggagccatt gtccagataa a

21

<210> 10 ·

<211> 22

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 10

ggagagaatg tggagcagca tc

22

<210> 11

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 11

atctcagtgc ttgtgataat a

21

<210> 12

<211> 24

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 12

acccagctgg tggagcagag ccct

24

<210> 13

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 13

agaaagcaag gaccaagtgt t

21

<210> 14

<211> 24

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<400> 14

cagaaggtaa ctcaagcgca gact

24

<210> 15

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 15

gcttatgaga acactgcgt

19

<210> 16

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 16

gcagcttccc ttccagcaat

20

<210> 17

<211> 20

<212> DNA

Ÿ,

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 17

agaacctgac tgcccaggaa

20

<210> 18

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 18

catctccatg gactcatatg a

21

<210> 19

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 19

gactatacta acagcatgt

19

<210> 20

<211> 18

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 20

tgtcaggcaa tgacaagg

18

<210> 21

<211> 26

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> Antisense 3' PCR Primer

<400> 21

aataggtcga gacacttgtc actgga

26

<210> 22

<211> 29

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> Antisense mid PCR primer

<400> 22

cttgtcactg gatttagatc tctcagctg

29

<210> 23



- <212> DNA
- <213> Artificial sequence
- <220>
- <223> Antisense 5' PCR primer
- <400> 23
- gtacacggca gggtcagggt tctggatatt

30

- <210> 24
- <211> 30
- <212> DNA
- <213> Artificial sequence
- <220>
- <223> 5' PCR Primer
- <400> 24
- aagagagac aaaaggaaac attettgaac

30

- <210> 25
- <211> 30
- <212> DNA
- <213> Artificial sequence
- <220>
- <223> 5' PCR Primer
- <400> 25
- getgeaagge cacatacgag caaggegteg

- <210> 26
- <211> 30
- <212> DNA
- <213> Artificial sequence
- <220>
- <223> 5' PCR Primer
- <400> 26
- aaaatgaaag aaaaaggaga tattcctgag

30

- <210> 27
- <211> 30
- <212> DNA
- <213> 5' PCR Primer
- <400> 27
- ctgaggccac atatgagagt ggatttgtca

- <210> 28
- <211> 30
- <212> DNA
- <213> Artificial sequence
- <220>
- <223> 5' PCR Primer
- <400> 28
- cagagaaaca aaggaaactt ccctggtcga

- <210> 29
- <211> 30
- <212> DNA
- <213> Artificial sequence
- <220>
- <223> 5' PCR Primer
- <400> 29

gggtgcggca gatgactcag ggctgcccaa

30

- <210> 30
- <211> 30
- <212> DNA
- <213> Artificial sequence
- <220>
- <223> 5' PCR Primer
- <400> 30

ataaatgaaa gtgtgccaag tcgcttctca

30

- <210> 31
- <211> 30
- <212> DNA
- <213> Artificial sequence
- <220>
- <223> 5' PCR Primer
- <400> 31

aacgttccga tagatgattc agggatgccc

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 32

cattataaat gaaacagttc caaatcgctt

30

<210> 33

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 33

cttattcaga aagcagaaat aatcaatgag

30

<210> 34

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 34

G

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 35

gatactgaca aaggagaagt ctcagatggc

30

<210> 36

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 36

gtgactgata agggagatgt tcctgaaggg

30

<210> 37

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR primer

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR primer

<400> 38

catgataatc tttatcgacg tgttatggga

30

<210> 39

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 39

tttcagaaag gagatatagc tgaagggtac

30

<210> 40

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<400> 40

gatgagtcag gaatgccaaa ggaacgattt

30

<210> 41

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> 5' PCR Primer

<400> 41

caagaaacgg agatgcacaa gaagcgattc

30

<210> 42

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial sequence

·<220>

<223> 5' PCR primer

<400> 42

accgacagge tgeaggeagg ggeeteeage

30

<210> 43

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<211> 30

<212> DNA

<220>			
<223>	Antisense 3' PCR primer		
<400>	43		
ccctagcagg atctcataga ggatggtggc			
<210>	44		
<211>	30		
<212>	DNA		
<213>	Artificial sequence		
<220>			
<223>	Antisense 3' PCR primer		
<400>	44		
ccctagcaag atctcataga ggatggtggc			
•			
<210>	45		
<210> <211>			
	30		
<211> <212>	30		
<211> <212>	30 DNA		
<211><212><213><223>	30 DNA		
<211><212><213><223>	30 DNA Artificial sequence Antisense mid PCR primer		
<211><212><213><220><220><400>	30 DNA Artificial sequence Antisense mid PCR primer		
<211><212><213><220><220><400>	DNA Artificial sequence Antisense mid PCR primer 45		

30

30

	<213> Artificial sequence	
	<220>	
	<223> Antisense 5' PCR primer	
	<400> 46	
	ctcgggtggg aacaccttgt tcaggtcctc	30
	<210> 47	
	<211> 30	
1	<212> DNA	
	<213> Artificial sequence	
	<220>	
	<223> Antisense 5' PCR primer	
	<400> 47	
	ctcgggtggg aacacgtttt tcaggtcctc	30